



PATENT  
4653-0102P

THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant: Young-Kwang BYUN Conf.:  
Appl. No.: 10/671,441 Group:  
Filed: September 29, 2003 Examiner: NOT ASSIGNED  
For: COSMETIC BRUSH HANDLE

L E T T E R

Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

October 20, 2003

Sir:

Under the provisions of 35 U.S.C. § 119 and 37 C.F.R. § 1.55(a), the applicant(s) hereby claim(s) the right of priority based on the following application(s):

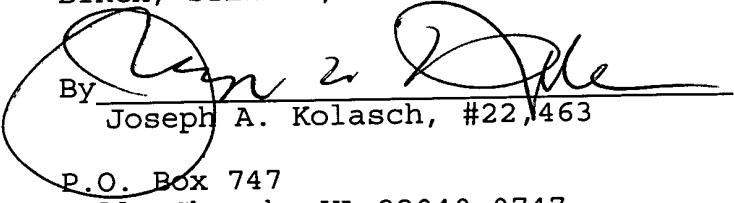
<u>Country</u>	<u>Application No.</u>	<u>Filed</u>
KOREA	2003-0023581	April 15, 2003

A certified copy of the above-noted application(s) is(are) attached hereto.

If necessary, the Commissioner is hereby authorized in this, concurrent, and future replies, to charge payment or credit any overpayment to Deposit Account No. 02-2448 for any additional fee required under 37 C.F.R. §§ 1.16 or 1.17; particularly, extension of time fees.

Respectfully submitted,

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP

By   
Joseph A. Kolasch, #22,463

P.O. Box 747  
Falls Church, VA 22040-0747  
(703) 205-8000

JAK/mks  
4653-0102P

Attachment(s)

(Rev. 09/30/03)

4653-102 P  
Young-Kwang Byun  
App. No. 101671,441  
filed 9/29/03  
703-205 8000  
Doc. 1 of 1

대한민국 특허청  
KOREAN INTELLECTUAL  
PROPERTY OFFICE

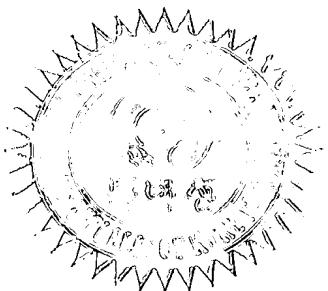
별첨 사본은 아래 출원의 원본과 동일함을 증명함.

This is to certify that the following application annexed hereto  
is a true copy from the records of the Korean Intellectual  
Property Office.

출원번호 : 10-2003-0023581  
Application Number

출원년월일 : 2003년 04월 15일  
Date of Application APR 15, 2003

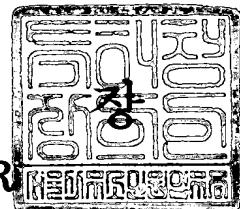
출원인 : 변영광  
Applicant(s) BYUN, YOUNG KWANG



2003 년 09 월 03 일

특허청

COMMISSIONER



## 【서지사항】

【서류명】	특허출원서		
【권리구분】	특허		
【수신처】	특허청장		
【참조번호】	0001		
【제출일자】	2003.04.15		
【발명의 명칭】	메이크업 브러시용 투명손잡이		
【발명의 영문명칭】	TRANSPARENT KNOB OF MAKE-UP BRUSH		
【출원인】			
【성명】	변영광		
【출원인코드】	4-1995-098441-7		
【대리인】			
【성명】	최평열		
【대리인코드】	9-1998-000589-1		
【포괄위임등록번호】	2003-024105-0		
【발명자】			
【성명】	변영광		
【출원인코드】	4-1995-098441-7		
【심사청구】	청구		
【취지】	특허법 제42조의 규정에 의한 출원, 특허법 제60조의 규정에 의한 출원심사 를 청구합니다. 대리인 최평열 (인)		
【수수료】			
【기본출원료】	13	면	29,000 원
【가산출원료】	0	면	0 원
【우선권주장료】	0	건	0 원
【심사청구료】	1	항	141,000 원
【합계】	170,000 원		
【감면사유】	개인 (70%감면)		
【감면후 수수료】	51,000 원		
【첨부서류】	1. 요약서·명세서(도면)_1통		

**【요약서】****【요약】**

본 발명은 메이크업 브러시용 투명손잡이에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 솔부(10)가 접착 고정된 스텐크립(11)을 손잡이와 결합 고정시킨 메이크업 브러시용 투명손잡이(20)에 있어서, 상기 투명손잡이(20)의 상단부와 하단부 및 그 내부에 끼워물림단턱부(20a)와 밀폐물림단턱부(20b) 및 중공부(21)를 각각 형성하여 상기 중공부(21)의 내부에 투명오일(50)을 충진함과 동시에 상기 밀폐물림단턱부(20b)에 대응하여 밀폐물림시키는 마개판(32)을 형성하고, 일측으로 수납부(31)를 구비하여 다양한 무늬모양(40)을 수납하여 별도의 투명밀폐부착판(33)을 부착 형성한 투명수납체(30)를 내장 설치하여 밀폐되게 결합 구성한 것으로, 상기 투명손잡이(20)의 내부 중공부(21)로 다양한 무늬모양(40)이 밀폐 수납된 투명수납체(30)를 수납함과 동시에 투명오일(50)을 채워 충진하여 결합 구성함으로써, 사용시에 손잡이를 구성하는 투명손잡이(20)의 내부에 수납한 다양한 무늬모양(40)이 투명오일(50)에 의하여 더욱 화려하고 아름답게 확대되어 보여지도록 함으로서 사용자 스스로 다양한 무늬모양(40)에 의해 심리적으로 안정되고 편안한 상태의 분위기에서 화장을 할 수 있는 만족도를 높히는 효과를 얻을 수 있다.

**【대표도】**

도 1

## 【명세서】

## 【발명의 명칭】

메이크업 브러시용 투명손잡이{TRANSPARENT KNOB OF MAKE-UP BRUSH}

## 【도면의 간단한 설명】

도1은 본 발명의 메이크업 브러시용 투명손잡이의 사시도

도2는 본 발명의 메이크업 브러시용 투명손잡이의 분리 사시도.

도3은 본 발명 도1의 A-A 선의 단면도.

도4는 본 발명 도3의 B-B 선의 단면도.

도5는 본 발명 도4의 'C'부의 확대도.

※ 도면 중의 주요 부분에 대한 부호의 설명

10 솔부

11 스텐크립

20 투명손잡이

20a 끼워물림단턱부

20b 밀폐물림단턱부

21 중공부

30 투명수납체

31 수납부

32 마개판

33 투명밀폐부착판

40 무늬모양

50 투명오일

**【발명의 상세한 설명】****【발명의 목적】****【발명이 속하는 기술분야 및 그 분야의 종래기술】**

<13> 본 발명은 메이크업 브러시용 투명손잡이에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 솔부가 접착 고정된 스텐크립을 손잡이와 결합 고정시킨 메이크업 브러시용 투명손잡이에 있어서, 상기 투명손잡이의 상단부와 하단부 및 그 내부에 끼워물림 단턱부와 밀폐물림단턱부 및 중공부를 각각 형성하여 상기 중공부의 내부에 투명오일을 충진함과 동시에 상기 밀폐물림단턱부에 대응하여 밀폐물림시키는 마개판을 형성하고, 일측으로 수납부를 구비하여 다양한 무늬모양을 수납하여 별도의 투명밀폐부착판을 부착 형성한 투명수납체를 내장 설치하여 밀폐되게 결합 구성한 것을 특징으로 한다.

<14> 이와 같이 구성된 본 발명은 상기 투명손잡이의 내부 중공부로 다양한 무늬모양이 밀폐 수납된 투명수납체를 수납함과 동시에 투명오일을 채워 충진하여 결합 구성함으로써, 사용 시에 손잡이를 구성하는 투명손잡이의 내부에 수납한 다양한 무늬모양이 투명오일에 의하여 더욱 화려하고 아름답게 확대되어 보여지도 록 함으로서 사용자 스스로 다양한 무늬모양에 의해 심리적으로 안정되고 편안한 상태의 분위기에서 화장을 할 수 있는 만족도를 높히는 효과를 얻을 수 있다.

<15> 종래에 사용하고 있는 화장솔로서의 메이크업 브러시에는 용도에 따라 파우다 브러시, 샐도우 브러시, 포인트 브러시, 펜 브러시, 마스카라 브러시 등, 여러가지 형태의 브러시가 있다.

<16> 상기 메이크업 브러시는 손잡이가 통상 나무 또는 플라스틱으로 구성된 것으로서, 사용자는 이 손잡이를 잡고 메이크업 브러시 끝에 부착된 솔을 얼굴의 해당 부위에 부드럽게 문질러 줌으로써 메이크업 작업에 들어가게 되는 것이다.

<17> 여기서, 상기 손잡이는 통상 나무 또는 플라스틱으로 구성된 것으로서, 그 모양이나 형상은 특정화됨이 없이 원통형이거나 또는 중앙 상부가 폭이 넓은 유선형, 직육면체형, 원판형이거나 이들의 투명손잡이에 소정의 무늬모양을 배시한 것이 대부분이다.

<18> 특히, 상기 메이크업 브러시를 사용하는 사람이 대부분 여성이라는 점을 감안할 때, 유행에 민감하고 감수성이 예민한 여성의 눈높이에 잘 어울리는 시각적인 형상과 모양의 결합 또는 촉감을 지향할 수 있는 다양한 구조결합에 의하여, 사용시에 안정적이고 편안하면서도 부드러운 촉감을 유발할 수 있는, 종래와는 전혀 다른 분위기의 메이크업 브러시의 손잡이가 요구되고 있다.

<19> 따라서, 메이크업 브러시를 사용하는 사용자는, 상기 손잡이를 메이크업 브러시를 결합시키는 손잡이기능과 손잡이에 배시한 소정의 무늬모양이 크기에 변함없이 그대로 투시되어 보이게 되어 단순한 시각적인 효과에 한정되므로 무늬모양이 확대투시되는 심리적인 만족도를 기대할 수 없는 결점이 있었다.

#### 【발명이 이루고자 하는 기술적 과제】

<20> 따라서, 본 발명에서는 상기 종래의 결점을 해결하기 위하여 제안된 것으로, 솔부가 접착 고정된 스텐크립을 손잡이와 결합고정시킨 결합 고정시킨

메이크업 브러시용 투명손잡이에 있어서, 상기 투명손잡이의 상단부와 하단부 및 그 내부에 끼워물림단턱부와 밀폐물림단턱부 및 중공부를 각각 형성하여 상기 중공부의 내부에 투명오일을 충진함과 동시에 다양한 무늬모양을 수납하여 별도의 투명밀폐부착판을 부착 형성한 투명수납체를 내장 설치하여 밀폐되게 결합 구성함으로써, 사용 시에 손잡이를 구성하는 투명몸체의 내부에 수납한 다양한 무늬모양이 투명오일에 의하여 더욱 화려하고 아름답게 확대되어 보여지도록 함으로써, 사용자 스스로 다양한 무늬모양에 의해 심리적으로 안정되고 편안한 상태의 분위기에서 화장을 할 수 있는 만족도를 높히는 효과를 얻을 수 있도록 함에 목적이 있다.

### 【발명의 구성 및 작용】

<21> 이와 같은 본 발명을 첨부된 도면에 의하여 상세히 설명하면 다음과 같다.

<22> 도1은 본 발명의 메이크업 브러시용 투명손잡이의 사시도, 도2는 본 발명의 메이크업 브러시용 투명손잡이의 분리 사시도, 도3은 본 발명 도1의 A-A 선의 단면도, 도4는 본 발명 도3의 B-B 선의 단면도, 도5는 본 발명 도4의 'C'부의 확대도로서,

<23> 상단부에 스텐크립(11)을 삽입 고정하는 끼워물림단턱부(20a)와 그 하단부에 밀폐물림단턱부(20b) 및 내측으로 중공부(21)를 형성하는 투명손잡이(20)의 내측 중공부(21)로 투명오일(50)을 충진함과 동시에 하단부에 형성하는 밀폐물림단턱부(20b)에 대응하여, 일측으로 다양한 무늬모양(40)을 수납시켜 별도의 투명

밀폐부착판(33)으로 부착시키는 수납부(31)와 일체로 된 마개판(32)을 형성시킨 투명수납체(30)를 내장 설치하여 밀폐되게 결합시킨 구성을 특징으로 한다.

<24> 여기서, 상기 솔부(10)는 피부와 직접 접촉하는 것으로, 족제비 털이나 양모 등의 부드럽고 탄력이 있는 천연모로서, 피부에 닿는 촉감이 양호하여야 하되, 피부에는 부작용이 전혀 없는 것이다.

<25> 또한, 상기 스텐크립(11)은 스테인레스 재질의 원통형의 얇은 크립상태로서, 상기 솔부(10)를 접착제를 이용한 통상의 결합 방법에 의하여 고정 설치하여, 투명손잡이(20)의 상부에 형성된 끼워물림단턱부(20a)에 통상의 접착제에 의하여 견고하게 접착 고정한다.

<26> 상기 메이크업 브러시용 투명손잡이(20)를 구성하는 내부 중공부(21)로는 본 발명의 특징이라 할 수 있는 다양한 무늬모양(40)이 밀폐수납된 투명수납체(30)를 수납함과 동시에 투명오일(50)을 충진시켜 준다.

<27> 이와 같은 본 발명은 솔부(10)가 형성된 투명손잡이(20)의 내측 중공부(21)에는 다양한 무늬모양(40)을 수납하는 수납부(31)를 투명밀폐부착판(33)으로 부착시킨 투명수납체(30)를 내장 설치하여 밀폐되게 함과 동시에 투명오일(50)을 충진한 상태에서 상기 투명수납체(30)와 일체로 형성시킨 마개판(32)을 투명손잡이(20)의 하단부에 형성시킨 밀폐물림단턱부(20b)에 접착제(도시생략)로써 진공 밀폐되도록 부착 고정하여 좀으로써 본 발명의 결합이 완료된다.

<28> 상기와 같이 구성된 본 발명은 투명손잡이(20)를 구성하는 내측 중공부(2)부에 다양한 무늬모양(40)이 수납된 투명수납체(30)를 투명오일(50)과 동시에 내

장 설치하여 진공 밀폐된 상태로 결합 구성한 것으로, 투명수납체(30)에 수납된 다양한 무늬모양(40)이 상기 투명손잡이(20)의 중공부(21)에 충진된 투명오일(50)에 의하여 투명손잡이(20) 외부로 투시될 때에는 실물보다 확대되어 더욱 화려하고 아름답게 보여지게 되는 것이다.

<29> 따라서, 화장을 할 때 투명손잡이(20)에서 비춰지는 다양한 무늬모양(40)을 관망하면서 사용자 스스로 심리적으로 안정되고 현실적으로 편안한 분위기에서 화장의 효과를 높힐 수 있다.

### 【발명의 효과】

<30> 이와 같이 된 본 발명은 메이크업 브러시용 손잡이를 구성하는 투명손잡이의 내부 중공부로 다양한 무늬모양이 밀폐 수납된 투명수납체를 내장 설치함과 동시에 투명오일을 충진시켜 구성함으로써, 사용시에 손잡이를 구성하는 투명손잡이의 내부에 수납된 다양한 무늬모양이 투명오일에 의하여 확대되어 보이게 되어 무늬모양이 더욱 화려하고 아름답게 보여지는 것이며, 화장을 할 때 투명손잡이에서 비춰지는 무늬모양을 관상하면서 사용함으로서 사용자 스스로 다양한 무늬모양에 의해 심리적으로 안정되고 편안한 상태의 분위기에서 화장을 할 수 있는 만족도를 높히는 효과를 얻을 수 있는 것이다.

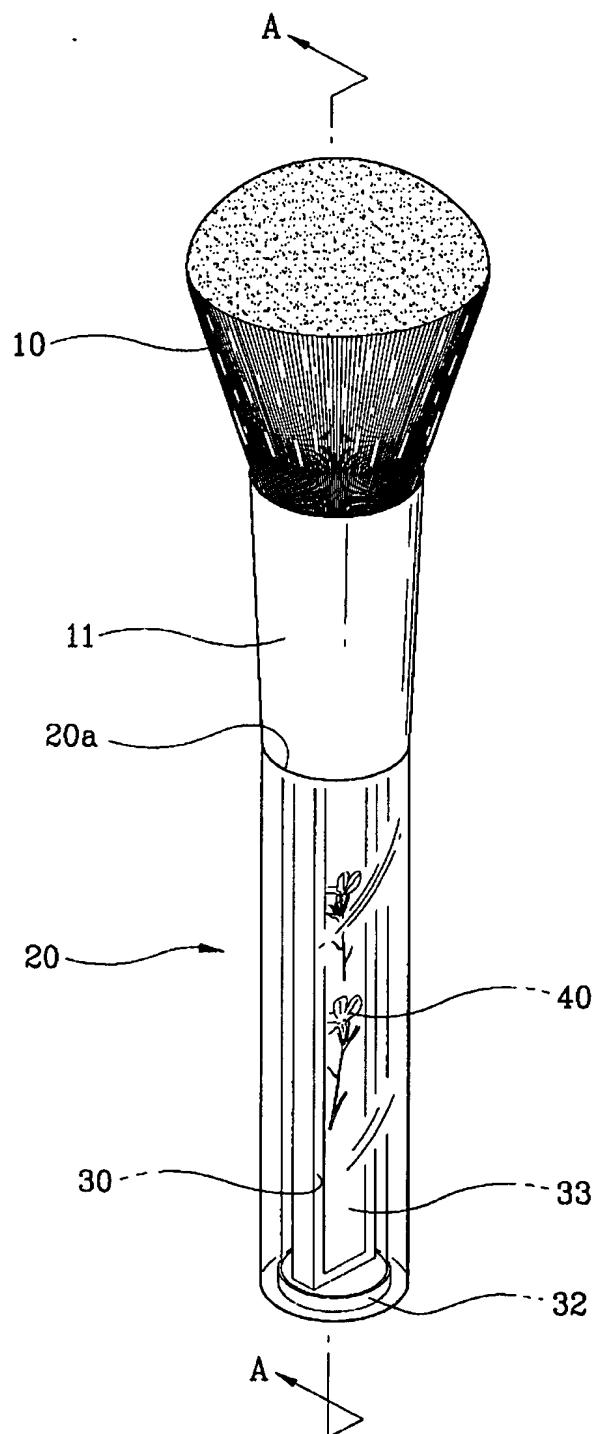
**【특허청구범위】****【청구항 1】**

솔부(10)가 접착 고정된 스텐크립(11)을 손잡이와 결합 고정시킨 메이크업 브러시용 투명손잡이(20)에 있어서,

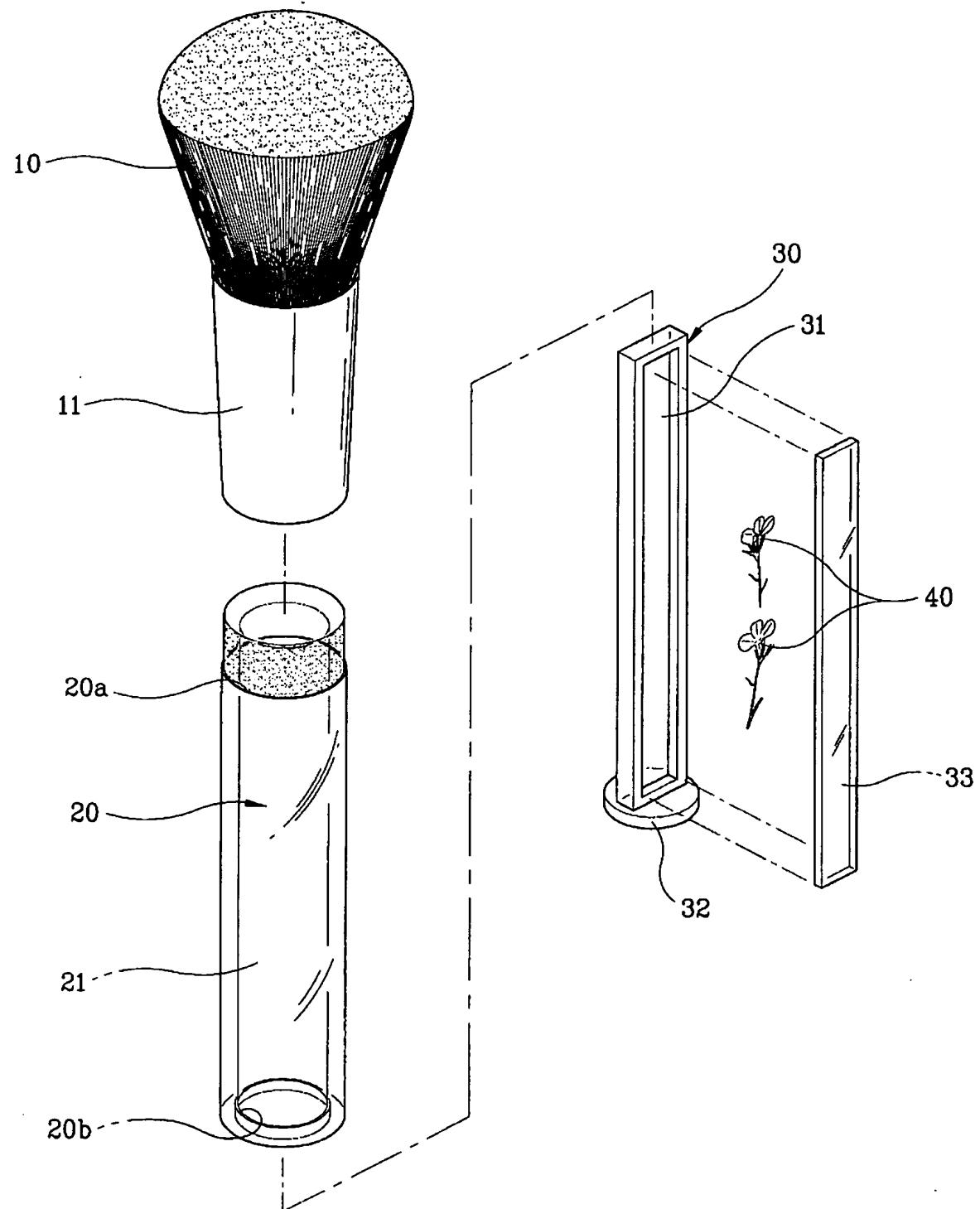
상단부에 스텐크립(11)을 삽입 고정하는 끼워물림단턱부(20a)와 그 하단부에 밀폐물림단턱부(20b) 및 내측으로 중공부(21)를 형성하는 투명손잡이(20)의 내측 중공부(21)로 투명오일(50)을 충진함과 동시에 하단부에 형성하는 밀폐물림 단턱부(20b)에 대응하여, 일측으로 다양한 무늬모양(40)을 수납시켜 별도의 투명 밀폐부착판(33)으로 부착시키는 수납부(31)와 일체로 된 마개판(32)을 형성시킨 투명수납체(30)를 내장 설치하여 밀폐되게 결합시킨 구성을 특징으로 한 메이크업 브러시용 투명손잡이.

## 【도면】

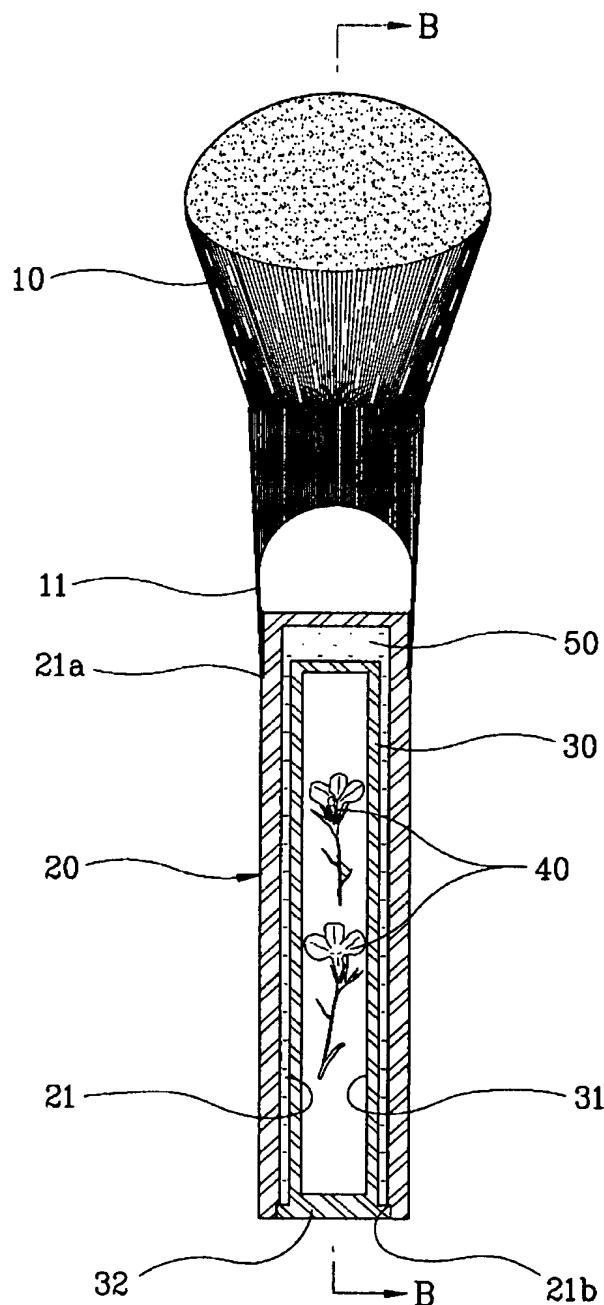
【도 1】



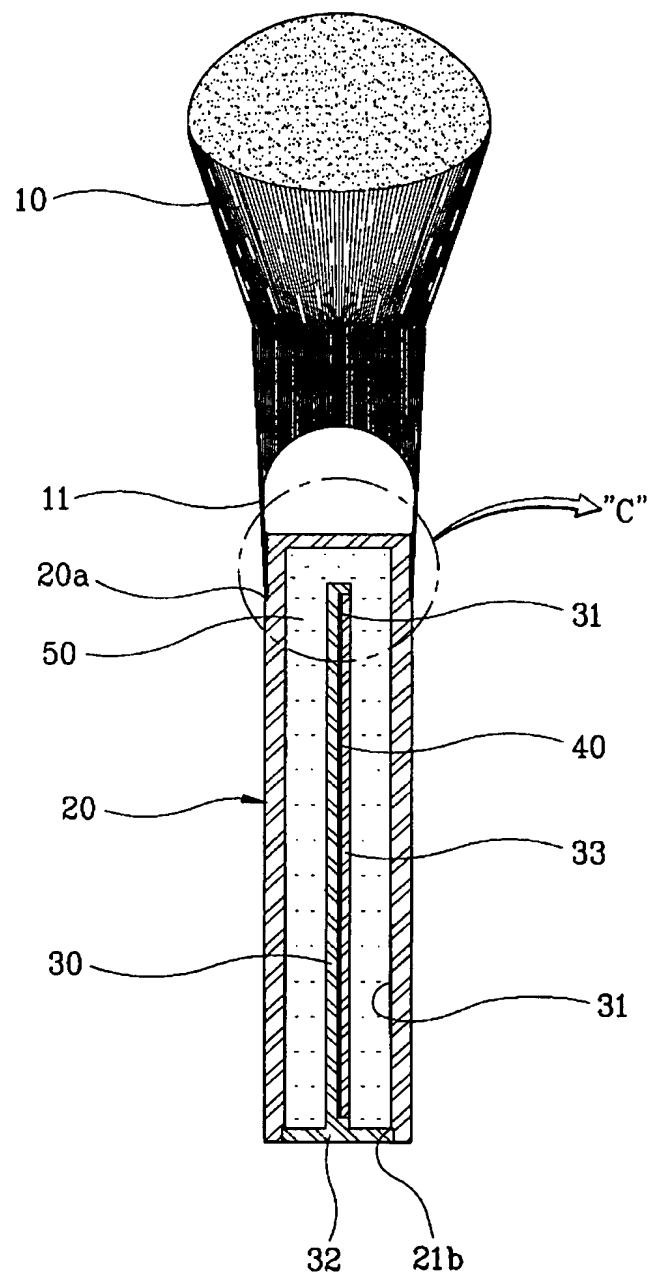
【도 2】



【도 3】



【도 4】



【도 5】

